

04/08 341-04/00 072569 REV.0

# Philco



Máquina de Fazer Gelo

SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO  
ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800-6458300

Manual de Instruções

## INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha da Máquina de Fazer Gelo Philco.

Para garantir o melhor desempenho do produto, o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.



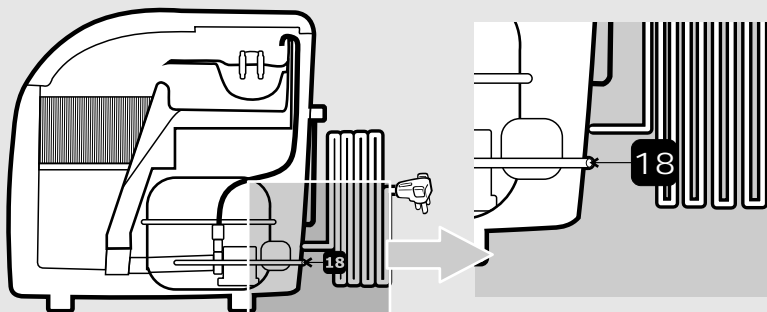
É comum que aparelhos elétricos novos liberem uma leve fumaça ou gases durante as primeiras vezes em que eles forem utilizados. Isso acontece em virtude do aquecimento dos materiais e dos componentes usados na manufatura do aparelho. É normal e não indica a existência de defeitos no aparelho.

## SOLUÇÕES E PROBLEMAS

Problema	Causa possível	Solução
•O compressor (06) emite ruídos estranhos.	•Voltagem muito baixa.	•Desligar a máquina e esperar que a voltagem volte ao normal.
•A luz indicadora para acrescentar água acende, mas o reservatório de água está cheio (05).	•A bomba (7) não consegue bombear a água.	•Entrar em contato com um posto de assistência técnica autorizada Philco.
•O sensor indicador de que o cesto está cheio (01) de gelo acende.	•O cesto de armazenamento de gelo está cheio.	•Remover o gelo.
•A luz indicadora de funcionamento não acende.	•Falta de eletricidade ou mau contato do plugue com a tomada. •O fusível do painel está queimado.	•Verificar ou substituir a tomada. •Entrar em contato com um posto de assistência técnica autorizada Philco.
•As luzes indicadoras de falta de água e de que o cesto está cheio, piscam ao mesmo tempo.	•Há depósito de gelo diante do painel, e a pá não consegue empurrá-lo. •Excesso de gelo no cesto para conservação (02). •Os cubos de gelo são muito grandes ou se colam uns aos outros, bloqueando a caixa de água. •A pá está mal posicionada e o aparelho pára de funcionar. •A água no compartimento de conservação excede o limite máximo.	•Remover o gelo e re-iniciar o aparelho. •Remover o gelo. •Desligar o aparelho, derreter o gelo no evaporador e re-iniciar. •Desligar o aparelho e ajustar a pá na posição correta. •Entrar em contato com um posto de assistência técnica autorizada Philco.
•A máquina parece funcionar corretamente, mas não produz gelo.	•Vazamento na unidade de resfriamento. •O sistema está bloqueado.	•Entrar em contato com um posto de assistência técnica autorizado Philco.

## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- Sempre retirar o plugue (15) da tomada elétrica e deixar o aparelho desligado antes de fazer qualquer manutenção ou limpeza.
- Manter o reservatório de água (05) sempre limpo. A água deve ser substituída a cada 24 horas.
- Para a retirada da água remanescente do reservatório de água (05), usar o dreno (18) localizado na parte de trás do aparelho, como ilustra a figura abaixo.



- Não utilizar produtos tóxicos, como amoníaco, álcool, removedores e nem objetos pontiagudos no aparelho.
- Usar esponjas ou panos macios umedecidos com sabão neutro. Enxaguar bem e secar com pano seco.
- Para limpar a parte traseira do aparelho, usar somente aspirador de pó ou espanador.


## CUIDADOS

- Não utilizar aparelhos que apresentem algum tipo de dano no cordão elétrico (14), no plugue (15) ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, o usuário deverá procurar a *Assistência Técnica Autorizada Philco*.
- Verificar se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada na etiqueta localizada no aparelho.
- Depois de instalado, aguardar 12 horas para ligar o aparelho pela primeira vez.
- Não eliminar o pino de aterramento do plugue (15).
- Para evitar acidentes, manter o material da embalagem fora do alcance de crianças, após desembalar a Máquina de Fazer Gelo Philco.
- Manter o aparelho longe do alcance de crianças.
- Para se proteger contra o choque elétrico, o usuário não poderá mergulhar o cordão elétrico (14) nem o plugue (15) em água ou em outro líquido.
- Para desligar, retirar o plugue (15) da tomada elétrica. Sempre desconectar segurando pelo plugue (15), nunca puxar pelo cordão elétrico (14).
- Utilizar uma tomada elétrica exclusiva. Não utilizar extensões, adaptadores tipo "T" ou temporizadores.
- O uso de acessórios não recomendados para uso com este aparelho poderá causar acidentes.
- Não deixar que o cordão elétrico (14) fique pendurado na beirada de mesas, nos balcões, sobre outras superfícies e nem tocar superfícies quentes.
- Durante o transporte, não inclinar o equipamento em um ângulo superior a 45°.
- Para evitar danos no compressor (06), não virar o aparelho de cabeça para baixo.
- Para garantir um bom funcionamento e para que o nível da água se mantenha constante no reservatório, instalar o equipamento sobre uma superfície plana.
- Instalar o equipamento num local com boa ventilação. Deixar uma distância de ao menos 15 cm entre as paredes e as partes superiores e laterais do equipamento para garantir uma boa circulação de ar.

- Não transportar ou deslocar o aparelho se este estiver funcionando.
- Ajustar os pés ajustáveis (08) antes de utilizar o aparelho.
- Usar sempre água filtrada ou água mineral de boa qualidade.
- Não instalar a máquina de fazer gelo perto de aparelhos que gerem calor (aquecedores, fogões, fornos etc).
- Não utilizar a Máquina de Fazer Gelo Philco para fins diferentes dos previstos neste Manual de Instruções.
- Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, jamais tentar consertar o produto em casa. Caso necessário, o usuário deverá levá-lo à *Assistência Técnica Autorizada Philco*.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

#### Manutenção de rotina

1. Para garantir que a água esteja sempre limpa, substituí-la no reservatório de água (05) a cada 24 horas.
2. Para garantir o bom funcionamento da bomba (07), é importante que a água no reservatório (05) esteja sempre livre de impurezas.
3. Se não for usar a Máquina de Fazer Gelo Philco por muito tempo, esvaziar o reservatório de água (05) pelo dreno (18), localizado atrás do aparelho, e limpar o aparelho antes de guardá-lo.

 Ver instruções no item Manutenção e Limpeza da página 09.

2. Verificar periodicamente o nível no reservatório de água (05). Se não for suficiente, o aparelho irá parar de funcionar e a luz indicadora para acrescentar água (D) irá acender.



D-Luz indicadora para acrescentar água.

Acrescentar água até o nível máximo de água e o aparelho irá reinicializar automaticamente.

3. Quando o gelo exceder o volume do cesto (02) e tocar no sensor (01), o aparelho irá parar de funcionar e a luz indicadora de que o cesto (02) está cheio (C) irá acender.




C-Luz indicadora de que o cesto (02) está cheio.

Se o gelo for retirado e a temperatura de indução for igual ou superior a 10°C, o aparelho retomará o ciclo de produção (sugestão: se desejar conservar os cubos de gelo por mais tempo, colocá-los num compartimento de preservação com temperatura entre 1°-2°C).

4. Quando a temperatura ambiente for inferior a 15°C, sugerimos escolher a opção “média” ou “pequena” para o tamanho dos cubos, para evitar que se colem uns aos outros.

5. Para conseguir melhores resultados ao preparar gelo, sugerimos que a temperatura da água que for adicionada esteja entre 7°-35°C e que a temperatura ambiente esteja entre 15°-25°C.

 Durante o funcionamento manter a porta frontal (16) fechada, pois abertura excessiva poderá alterar o tamanho e o tempo de fabricação do gelo.

## MODO DE OPERAÇÃO

Passo 1: abrir a porta frontal (16) e colocar água no reservatório (05). Tomar cuidado para não exceder o nível máximo de água indicado no produto.

Passo 2: pressionar o botão Liga/Desliga para fazer funcionar o aparelho.



Passo 3: pressionar o botão de seleção do tamanho dos cubos.



• A máquina de fazer gelo começará a funcionar.

Operação da máquina de fazer gelo.

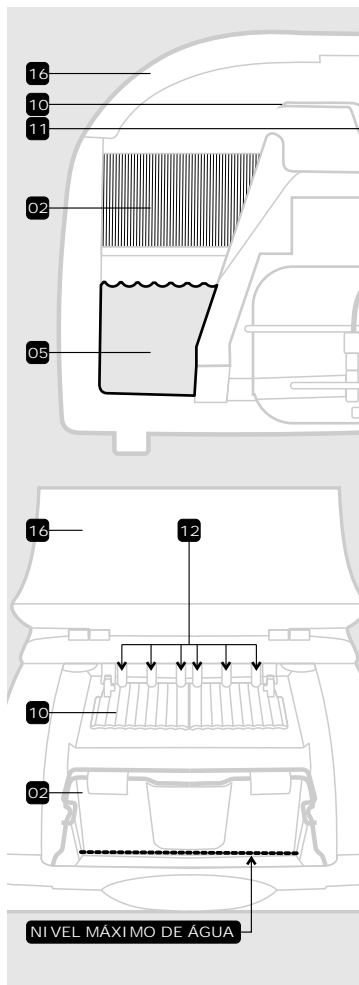
1. O processo da formação do gelo:

A água contida no reservatório de água (05) é bombeada para a caixa para água (11).

O gelo começa a se formar em volta do evaporador (12).

Cuidado: durante a formação do gelo, não tocar no evaporador (12) com as mãos para evitar ferimentos.

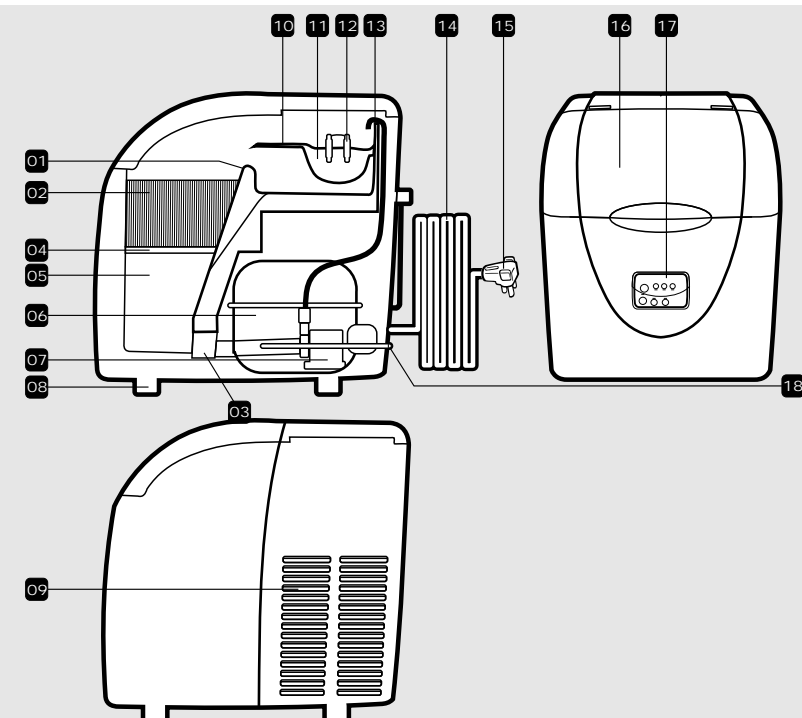
Quando o processo de formação do gelo estiver concluído, a caixa para água (11) irá virar e despejar água no reservatório (05). Os cubo de gelo irão cair no cesto (02) empurrados pela pá (10) e a caixa para água (11) voltará à sua posição inicial.



07

## COMPONENTES

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 01 Sensor indicador de que o cesto está cheio | 12 Evaporador         |
| 02 Cesto para a conservação do gelo           | 13 Entrada de água    |
| 03 Filtro                                     | 14 Cordão elétrico    |
| 04 Base do cesto para a conservação do gelo   | 15 Plugue             |
| 05 Reservatório de água                       | 16 Porta frontal      |
| 06 Compressor                                 | 17 Pannel de controle |
| 07 Bomba                                      | 18 Dreno              |
| 08 Pés ajustáveis                             |                       |
| 09 Saída/entrada de ar                        |                       |
| 10 Pá para empurrar o gelo                    |                       |
| 11 Caixa para água                            |                       |

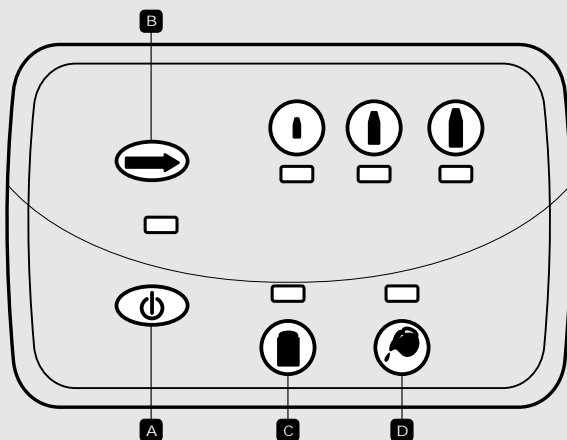


04

## CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

Para cada ciclo de funcionamento, a máquina executará as seguintes operações:

- Abastecimento com água.
- Produção do gelo.
- Eliminação do excesso de água.
- Desidratação.
- Armazenamento do gelo no cesto (02).
- Conservação do gelo.



### A. Botão Liga/Desliga

Este botão irá ligar ou desligar o aparelho.

### B. Botão para a seleção do tamanho dos cubos de gelo

Este botão irá selecionar o tamanho dos cubos desejados (pequeno, médio ou grande). A opção pré-configurada é para cubos médios.

05

### C. Luz indicadora de que o cesto (02) está cheio

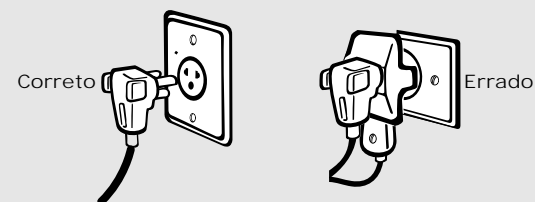
Se o cesto para a conservação do gelo (02) estiver cheio, esta luz indicadora irá acender e a Máquina de Fazer Gelo Philco entrará em modo de espera.

### D. Luz indicadora para acrescentar água

Esta luz indicadora acenderá quando o reservatório de água (05) estiver vazio. Caso necessário, pressionar o botão Liga/Desliga (A) para reiniciar o aparelho ou adicionar diretamente até o nível máximo de água indicado na figura da página 7. Deste modo, o aparelho ligará automaticamente.

## ATERRAMENTO

Este aparelho deverá ser conectado a uma tomada aterrada; o aterramento diminuirá o risco de choque elétrico. O plugue (15) deverá ser inserido em uma tomada elétrica que tenha sido aterrada conforme as normas e padrões vigentes. Verificar com um eletricitista qualificado ou com o serviço de *Assistência Técnica Autorizada Philco* se houver dúvidas quanto ao aterramento do aparelho. Não modificar o plugue (15) fornecido com o aparelho se não conseguir encaixá-lo na tomada elétrica. Mandar instalar uma tomada elétrica apropriada por um eletricitista qualificado.



06